

VANM235.001APC

**Declaration and Power of Attorney for Patent Application****Déclaration et Pouvoirs pour demandes de brevet****French Language Declaration**

En tant que l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité figurant ci-dessous à côté de mon nom,

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) du sujet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée :

As a below named inventor, I hereby declare that :

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled :

et dont les caractéristiques sont fournies ci-joint à moins que la case suivante n'ait été cochée :

- ☐ a été déposé le  
sous le numéro de Demande des Etats-Unis ou  
PCT le numéro de demande internationale  
et modifiée le  
(le cas échéant).

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked :

- ☒ was filed on 20 April 2000  
as United States Application Number or PCT  
International Application Number  
PCT/BE00/00043 and was amended on  
(if applicable).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et pris connaissance du contenu des caractéristiques ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par tout amendement dont il aura été fait référence ci-dessus.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Je reconnais de voir divulguer toute information pertinente à l'examen de cette demande, comme le définit le Titre 37, §1.56 du Code fédéral des réglementations.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

VANM235.001APC

**French Language Declaration**

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119 du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur figurant ci-dessous et ai aussi pris connaissance de toute demande étrangère de brevet ou de tout certificat d'inventeur ayant une date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

**Prior foreign applications**

Demande(s) de brevet antérieure(s)

EP 99870079.3	EP
(Number)	(Country)
(Numéro)	(Pays)
(Number)	(Country)
(Numéro)	(Pays)
(Number)	(Country)
(Numéro)	(Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis figurant ci-dessous et, dans la mesure où le sujet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande américaine préalable, en vertu des dispositions de premier paragraphe du Titre 35, § 112 du Code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la demande de brevet comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la première demande et la date de dépôt de la demande nationale ou PCT internationale :

(Application Serial No.)	(Filing date)
(No. de série de la demande)	(Date de dépôt)

(Application Serial No.)	(Filing date)
(No. de série de la demande)	(Date de dépôt)

Je déclare par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique; et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la Section 1001 du Titre 18 du Code des Etats-Unis et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	Priority claimed
	Droit de priorité revendiqué

30 April 1999	<input checked="" type="radio"/> Yes	<input type="radio"/> No
(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(Jour/Mois/Année de dépôt)	Oui	Non
	<input type="radio"/> Yes	<input type="radio"/> No
(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(Jour/Mois/Année de dépôt)	Oui	Non
	<input type="radio"/> Yes	<input type="radio"/> No
(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(Jour/Mois/Année de dépôt)	Oui	Non

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application :

(Status)	(Status)
(Breveté, en attente, annulé)	(Patented, pending, abandoned)
(Status)	(Status)
(Breveté, en attente, annulé)	(Patented, pending, abandoned)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful and false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any patent issued thereon

VANM235.001APC

**French Language Declaration**

POUVOIRS : En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocat(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'il(s) poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire avec le Bureau des brevets et marques s'y rapportant.

(mentionner le nom et le numéro d'enregistrement)

POWER OF ATTORNEY : As named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and trademark Office connected there with.

(list name and registration number)

Adresser toute correspondance à :

Send Correspondence to :

Adresser tout appel téléphonique à :  
(nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone Calls to :  
(name and telephone number)

Nom complet de l'unique ou premier inventeur <i>1-00</i>	Full name of sole or first inventor LECHEVIN Eric
Signature de l'inventeur <i>[Signature]</i>	Inventor's signature <i>[Signature]</i>
Date	Date - 5 DEC. 2002
Domicile	Residence Chemin de Motte à Faulx 3c, B-7900 LEUZE-EN-HAINAUT (Belgium)
Nationalité	Citizenship Belgian citizen
Adresse postale	Post Office Address Chemin de Motte à Faulx 3c, B-7900 LEUZE-EN-HAINAUT (Belgium)

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire)

(Supply similar information and signature for any subsequent joint inventor)

VANM235.001APC

Nom complet du second co-inventeur, le cas échéant <i>20</i>	Full name of second joint inventor, if any FRANCKART Jean-Pierre
Signature du second inventeur Date	Second inventor's signature Date <i>5 DEC. 2001</i>
Domicile	Residence Chaussée de Charleroi 76, B-6060 MONTIGNIES-SUR-SAMBRE (Belgium)
Nationalité	Citizenship Belgian citizen
Adresse postale	Post Office Address Chaussée de Charleroi 76, B-6060 MONTIGNIES-SUR-SAMBRE (Belgium)

Nom complet du troisième co-inventeur, le cas échéant <i>30</i>	Full name of third joint inventor, if any GALARDINI Danièle
Signature du troisième inventeur Date	Third inventor's signature Date <i>5 DEC. 2001</i>
Domicile	Residence Avenue Jules Destrée 62, B-6031 MONCEAU-SUR-SAMBRE (Belgium)
Nationalité	Citizenship Belgian citizen
Adresse postale	Post Office Address Avenue Jules Destrée 62, B-6031 MONCEAU-SUR-SAMBRE (Belgium)

Nom complet du quatrième co-inventeur, le cas échéant	Full name of fourth joint inventor, if any
Signature du quatrième inventeur Date	Fourth inventor's signature Date
Domicile	Residence
Nationalité	Citizenship
Adresse postale	Post Office Address

VANM235.001APC

PATENT

**ESTABLISHMENT OF RIGHT OF ASSIGNEE TO TAKE ACTION  
AND  
REVOCATION AND POWER OF ATTORNEY**

To the Commissioner of Patents and Trademarks:

The undersigned is empowered to act on behalf of the assignee indicated below (the "Assignee"). The original assignment of the attached application for Letters Patent for the invention in METHOD FOR MEASURING THE SPEED OF A RAIL VEHICLE AND INSTALLATION THEREFOR from the inventors to the Assignee is being submitted herewith for recordation by the Assignment Branch. A true copy of this Assignment is attached hereto. This Assignment represents the entire chain of title of this invention from the Inventors to the Assignee. I have reviewed this Assignment, and to the best of the Assignee's knowledge and belief, the Assignee is the owner of the entire right, title, and interest in the above-referenced application.

I declare that all statements made herein of my own knowledge are true, and that all statements made upon information and belief are believed to be true, and further, that these statements were made with the knowledge that willful, false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under 18 U.S.C. § 1001, and that willful, false statements may jeopardize the validity of the application, or any patent issuing thereon.

The undersigned hereby revokes any previous powers of attorney in the subject application, and hereby appoints the registrants of Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, Sixteenth Floor, Newport Beach, California 92660, Telephone (949) 760-0404, **Customer No. 20,995**, as its attorneys with full power of substitution and revocation to prosecute this application and to transact all business in the U.S. Patent and Trademark Office connected herewith. This appointment is to be to the exclusion of the inventor(s) and his attorney(s) in accordance with the provisions of 37 C.F.R. § 3.71.

Please use **Customer No. 20,995** for all communications.

Assignee: ALSTOM BELGIUM S.A.

By: 

Title: **D. HAUSMAN**  
**Managing Director**

Address: Rue Cambier Dupret 50-52  
B-6001 Charleroi  
Belgium

Dated: 5 of DECEMBER 2001

H:\DOCS\MOH\MOH-6118.DOC ad  
100501